



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática
Escuela Académico Profesional de Ingeniería de Sistemas

**Implementación de un modelo de gestión y control del
proceso ejecución presupuestal "FONDEPES"**

TESINA

Para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas

AUTOR

José Antonio ORDÓÑEZ RODRÍGUEZ

ASESOR

Armando David ESPINOZA ROBLES

Lima, Perú

2012

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

IMPLEMENTACION DE UN MODULO DE GESTION Y CONTROL DEL PROCESO EJECUCIÓN PRESUPUESTAL “FONDEPES”

Autor: ORDOÑEZ RODRIGUEZ, José Antonio
Asesor: ESPINOZA ROBLES, Armando
Titulo: Tesina para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas
Fecha: Enero 2012

RESUMEN

El presente trabajo tiene como objetivo implementar una solución informática de gestión y de control para supervisar la ejecución presupuestal con los gastos de cada centro de costo así como también deberá brindar información oportuna para la toma de decisiones del Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero “FONDEPES”.

Actualmente una organización debe tener la suficiente capacidad para comprender el desarrollo de nuevas tecnologías que sean parte de toda la estrategia de crecimiento de forma administrativa, operacional y gerencial, para ello este trabajo propone una implementación informática para dicho propósito, utilizando tecnología emergente, en este caso, Una plataforma Web con conectividad heterogénea para acceso a los datos e implementado en un servidor dedicado con una IP Publica.

Como caso de estudio, presento la implementación de esta solución informática que logre un control y supervisión de la ejecución presupuestal con los gastos de cada centro de costos.

Palabra claves: web, conexión heterogenia, ip público

MAJOR NATIONAL UNIVERSITY OF SAN MARCOS
FACULTY OF SYSTEMS ENGINEERING
ACADEMIC VOCATIONAL SCHOOL OF SYSTEMS ENGINEERING AND
INFORMATICS

**IMPLEMENTATION OF A UNIT OF MANAGEMENT AND BUDGET
IMPLEMENTATION PROCESS CONTROL “FONDEPES”**

Author: ORDOÑEZ RODRIGUEZ, José Antonio
Assessor: ESPINOZA ROBLES, Armando
Title: Tesina para optar el Título Profesional de Ingeniero de Sistemas
Date: Enero 2012

ABSTRACT

The present work aims to implement a software solution for management and control to monitor budget execution for the cost of each cost center and should also provide timely information for decision making of the National Fisheries Development Fund “FONDEPES”.

Currently, an organization must have sufficient capacity to understand the development of new technologies that are part of the whole growth strategy as administrative, operational and managerial, to do this work proposes a computer implementation for this purpose, using emerging technology in this case, a Web platform with connectivity to access heterogeneous data and implemented in a dedicated server with a public IP

As a case study, presented the implementation of this solution that achieves a control and monitoring of budget execution with the cost of each cost center.

Key words: web, heterogeneous connectivity, ip public